

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCTNOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

To:

KUSANO, Takashi
4th Floor, Shinjuku NSO Building, 1-22, Shinjuku 3
-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
1600022
JAPON

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

Date of mailing (day/month/year) 05 July 2005 (05.07.2005)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference NAKAO-17F006	
International application No. PCT/JP2005/006624	
International publication date (day/month/year)	
	International filing date (day/month/year) 04 April 2005 (04.04.2005)
	Priority date (day/month/year) 05 April 2004 (05.04.2004)
Applicant NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION et al	

- By means of this Form, which replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents, the applicant is hereby notified of the date of receipt by the International Bureau of the priority document(s) relating to all earlier application(s) whose priority is claimed. Unless otherwise indicated by the letters "NR", in the right-hand column or by an asterisk appearing next to a date of receipt, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- (If applicable)* The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which, on the date of mailing of this Form, had not yet been received by the International Bureau under Rule 17.1(a) or (b). Where, under Rule 17.1(a), the priority document must be submitted by the applicant to the receiving Office or the International Bureau, but the applicant fails to submit the priority document within the applicable time limit under that Rule, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- (If applicable)* An asterisk (*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b) (the priority document was received after the time limit prescribed in Rule 17.1(a) or the request to prepare and transmit the priority document was submitted to the receiving Office after the applicable time limit under Rule 17.1(b)). Even though the priority document was not furnished in compliance with Rule 17.1(a) or (b), the International Bureau will nevertheless transmit a copy of the document to the designated Offices, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as the priority document, Rule 17.1(c) provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
05 April 2004 (05.04.2004)	2004-111347	JP	26 May 2005 (26.05.2005)
14 April 2004 (14.04.2004)	2004-119225	JP	26 May 2005 (26.05.2005)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

PETRESKA Gorica

Facsimile No. (41-22) 338.90.90
Telephone No. +41 22 338 9999

Facsimile No. +41 22 338 82 70

Form PCT/IB/304 (January 2004)

CH52G9UJ

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

0	For receiving Office use only	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
0-4	Form PCT/RO/101 PCT Request	
0-4-1	Prepared Using	JPO-PAS 0323
0-5	Petition The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Japan Patent Office (RO/JP)
0-7	Applicant's or agent's file reference	NAKAO-17F006
I	Title of Invention	PACKET CRYPTOGRAPHIC PROCESSING PROXY APPARATUS, METHOD THEREFOR AND RECORDING MEDIUM FOR PROGRAM
II	Applicant	
II-1	This person is	applicant only
II-2	Applicant for	all designated States except US
II-4	Name	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
II-5	Address	3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 Japan
II-6	State of nationality	JP
II-7	State of residence	JP
II-8	Telephone No.	0422-59-4721
II-9	Facsimile No.	0422-59-5562
II-11	Applicant's registration No. with the Office	000004226

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

III-1	Applicant and/or inventor	
III-1-1	This person is	applicant and inventor
III-1-2	Applicant for	US only
III-1-4	Name (LAST, First)	Kei, KARASAWA
III-1-5	Address	c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 Japan
III-1-6	State of nationality	JP
III-1-7	State of residence	JP
III-2	Applicant and/or inventor	
III-2-1	This person is	applicant and inventor
III-2-2	Applicant for	US only
III-2-4	Name (LAST, First)	Katsunori, MATSUURA
III-2-5	Address	c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 Japan
III-2-6	State of nationality	JP
III-2-7	State of residence	JP
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence	
	The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	Takashi, KUSANO
IV-1-2	Address	4th Floor, Shinjuku NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 Japan
IV-1-3	Telephone No.	03-3350-6456
IV-1-4	Facsimile No.	03-5379-7396
IV-1-5	e-mail	nakao-associates@mbn.nifty.com
IV-1-6	Agent's registration No.	100066153

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

V	DESIGNATIONS		
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.		
VI-1	Priority claim of earlier national application		
VI-1-1	Filing date	05 April 2004 (05.04.2004)	
VI-1-2	Number	2004-111347	
VI-1-3	Country	JP	
VI-2	Priority claim of earlier national application		
VI-2-1	Filing date	14 April 2004 (14.04.2004)	
VI-2-2	Number	2004-119225	
VI-2-3	Country	JP	
VII-1	International Searching Authority Chosen	Japan Patent Office (ISA/JP)	
VIII	Declarations	Number of declarations	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
IX	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
IX-1	Request (including declaration sheets)	4	✓
IX-2	Description	21	✓
IX-3	Claims	4	✓
IX-4	Abstract	1	✓
IX-5	Drawings	8	✓
IX-7	TOTAL	38	

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

	Accompanying Items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-8	Fee calculation sheet	-	✓
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	-
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract	1	
IX-20	Language of filing of the international application	Japanese	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative	/100066153/ Takashi, KUSANO	
X-1-1	Name (LAST, First)		
X-1-2	Name of signatory		
X-1-3	Capacity		

FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/JP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	

FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	--	--

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0323
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	NAKAO-17F006
I	発明の名称	パケット暗号処理代理装置、その方法及びプログラムの記録媒体
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	日本電信電話株式会社
II-4en	Name:	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
II-5ja	あて名	1008116 日本国
II-5en	Address:	東京都千代田区大手町二丁目 3 番 1 号 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	0422-59-4721
II-9	ファクシミリ番号	0422-59-5562
II-11	出願人登録番号	000004226

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し (注意 電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 唐澤 圭 KARASAWA, Kei 1808585 日本国 東京都武蔵野市緑町三丁目9番11号 NTT 知的 財産センタ内 c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Mido ri-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 Japan
III-1-1	この欄に記載した者は	
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	
III-1-4en	Name (LAST, First):	
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 松浦 克智 MATSUURA, Katsunori 1808585 日本国 東京都武蔵野市緑町三丁目9番11号 NTT 知的 財産センタ内 c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Mido ri-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 Japan
III-2-1	この欄に記載した者は	
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	
III-2-4en	Name (LAST, First):	
III-2-5ja	あて名	
III-2-5en	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)	
IV-1-1ja	氏名(姓名)	草野 卓	
IV-1-1en	Name (LAST, First):	KUSANO, Takashi	
IV-1-2ja	あて名	1600022 日本国 東京都新宿区新宿三丁目1番22号 新宿NSOビル 4階	
IV-1-2en	Address:	4th Floor, Shinjuku NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 Japan	
IV-1-3	電話番号	03-3350-6456	
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5379-7396	
IV-1-5	電子メール	nakao-associates@mbn.nifty.com	
IV-1-6	代理人登録番号	100066153	
V	国の指定		
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。		
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2004年 04月 05日 (05. 04. 2004)	
VI-1-2	出願番号	2004-111347	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-2-1	出願日	2004年 04月 14日 (14. 04. 2004)	
VI-2-2	出願番号	2004-119225	
VI-2-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VII-2	先の調査の利用請求		
VII-2-1	日付	2004年 04月 14日 (14. 04. 2004)	
VII-2-2	出願番号	2004-119225	
VII-2-3	国名(又は広域官庁)	日本国 JP	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て	-	

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願費(申立てを含む)	4	✓
IX-2	明細書	21	✓
IX-3	請求の範囲	4	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	8	✓
IX-7	合計	38	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100066153/	
X-1-1	氏名(姓名)	草野 卓	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--